

DISERTASI

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI KATALIS
NIKEL/NANOZIRKONIA-TERSULFATASI SERTA APLIKASINYA
UNTUK KONVERSI SAMPAH PLASTIK LDPE MENJADI BAHAN
BAKAR CAIR FRAKSI BENSIN**

***PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NICKEL/SULFATED-
NANOZIRCONIA CATALYST AND ITS APPLICATIONS FOR LDPE
PLASTIC WASTE CONVERSION INTO GASOLINE FRACTION OF
LIQUID FUELS***

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada



AMALIA KURNIA AMIN
16/408187/SPA/00601

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**